Gracias y enhorabuena por comprar un cañón de riego SR3003 de Rain Bird. Este cañón SR 3003 ha sido diseñado y fabricado para proporcionarle los mejores resultados durante mucho tiempo. Le recordamos que Rain Bird le garantiza que este cañón está libre de defectos de fabricación en origen durante 3 años desde el día de fabricación.
Rain Bird prueba y ajusta todos sus cañones uno por uno. Su cañón SR3003 también

A. INSTALACION

1. INSTALACION SOBRE ELEVADOR

Instale su cañón Rain Bird en un elevador con brida de 6 agujeros de diámetro 13 en tubería de 130 mm. Utilice la junta y las tuercas suministradas con el cañón. **(figura 1)**

Nota : el elevador debe de ser estable y sin vibraciones. Utilice los apoyos necesarios. Un elevador inestable puede afectar seriamente los rendimientos y características del cañón.

2. INSTALACION DE LA TOBERA

. Elección del tamaño de la tobera
Los rendimientos (alcance y caudal) dependen del tamaño de la tobera y de la presión de funcionamiento del cañón en la base del mismo. Usted puede elegir distintas precipitaciones en función de las necesidades de los diferentes cultivos. Tenga en cuenta la velocidad de la máquina en los casos en que sea necesario (enrolladores y pivots) y consulte el manual de instrucciones del fabricante

. Instalación de la tobera (figura 2)
Desenrosque el portatoberas. Asegúrese de que la parte plana de la tobera asienta perfectamente sobre el alojamiento para la misma y que ambas superficies estén limpias. Vuelva a colocar el portatoberas y enrosquelo con la mano.

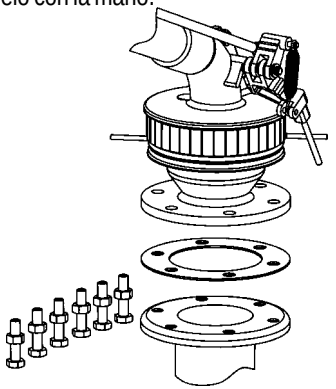


Fig 1

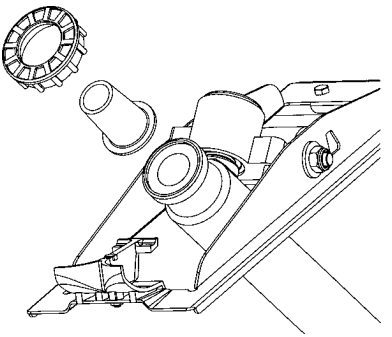


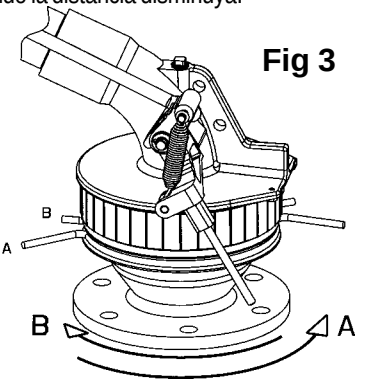
Fig 2

3. AJUSTE DEL SECTOR DE RIEGO

. Elección del sector de riego (para aplicaciones con enrolladores)
Si no hubiera una zona específica que no deba ser regada (camino, casa,..), siga las siguientes indicaciones. Los ajustes medios de sector son de 230º, con distancias entre 2 líneas consecutivas de enrolladores de 70-80% del diámetro regado. El ajuste del sector debe aumentar cuando la distancia entre líneas consecutivas de enrolladores aumente y disminuir cuando la distancia disminuya.

. Mecanismo de ajuste de arco
Ajuste las anillas de ajuste de sector de riego de acuerdo al arco de riego deseado. **(figura 3)**. No se necesitan herramientas para ajustar el sector.

Fig 3



Importante: Asegúrese de que la barra de transmisión de inversión de giro se encuentra entre las anillas de ajuste del sector. Asegúrese de que la posición de las anillas de Ajuste del sector están en la posición deseada girando manualmente su SR3003 hasta el tope en cada dirección. Reajuste el sector si fuera necesario.

Nota: Para ajustar su SR3003 a un arco de 230º (recomendado), alinear los extremos más largos de las anillas de ajuste del sector. **(Ver figura 4)**

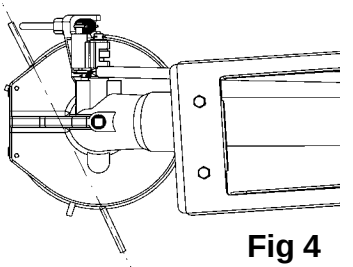


Fig 4

B. AJUSTES PARA CONDICIONES ESPECIALES

1. FUNCIONAMIENTO CON CIRCULO COMPLETO

Su cañón SR3003 puede utilizarse como cañón de círculo completo quitando las anillas de ajuste del sector. Separe los extremos de las anillas para desengancharlas de su posición original y deslícelas hacia abajo hasta la base del cañón. Para funcionar con el cañón en forma sectorial, vuelva a colocar estas anillas.

2. FUNCIONAMIENTO EN LADERAS O SOBRE ELEVADORES NO NIVELADOS

En laderas o sobre elevadores no nivelados, el SR3003 puede girar demasiado rápido cuando gira a favor de pendiente y demasiado lento cuando gira en contra de la pendiente. Si ocurre esto, le recomendamos utilizar un contrapeso trasero (disponible bajo pedido si lo necesitara). **(Ver Figura 5)**

Fig 5

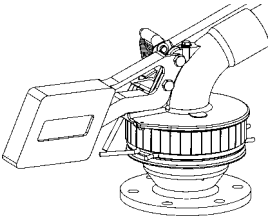
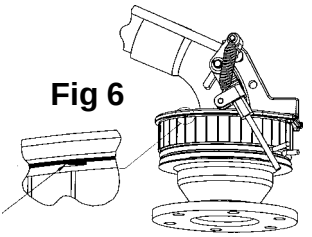


Fig 6



C. MANTENIMIENTO

Ninguno. Los rodamientos están lubrificados de por vida. Cambie el freno cuando los 8 indicadores de desgaste no sean visibles **(Figura 6)**.